

ปตท.สผ.รุกพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานสะอาด

ผู้จัดการรายวัน360 - ปตท.สผ.เร่งศึกษาลงทุนด้านเทคโนโลยีด้านพลังงานสะอาด และโครงการต่างๆ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ขณะเดียวกัน ทนุ ARV ตั้งบริษัทย่อยระดมทุนรูปแบบ VC พัฒนาเทคโนโลยี พร้อมตั้งเป้าปี 73 มีสัดส่วนรายได้จากธุรกิจใหม่แตะ 20%

นายพงศธร ทวีสิน ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (ปตท.สผ.) หรือ PTTEP เปิดเผยว่า ขณะนี้บริษัทอยู่ระหว่างการศึกษารายการการลงทุนในธุรกิจพลังงานสะอาด โดยเน้นการลงทุนในด้านเทคโนโลยีพลังงานรูปแบบใหม่ๆ เช่น เทคโนโลยีผลิตไฟฟ้าด้วยระบบรวมแสงอาทิตย์ เพื่อนำความร้อนมาผลิตไฟฟ้า โดยใช้พื้นที่น้อยกว่าการทำโซลาร์ฟาร์มหรือวินด์ฟาร์ม รวมไปถึงพลังงานไฮโดรเจน ที่มีการเจรจากับพันธมิตรด้วย

พร้อมทั้งศึกษาความเป็นไปได้ ในโครงการการดักจับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และนำไปกักเก็บในอ่าวไทย, โครงการเปลี่ยนก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เป็นผลิตภัณฑ์โพลีคาร์บอนเนต และโครงการเปลี่ยนก๊าซส่วนเกินจากกระบวนการผลิตที่มีการเผาไหม้เป็นผลิตภัณฑ์ท่อน้ำคาร์บอน ทั้งนี้ ปตท.สผ.ได้มีการจัดทำต้นแบบ ที่โครงการพัฒนาพื้นที่วัง

จันทร์วัลเลย์ และสามารถผลิตออกมาได้แล้ว และอยู่ระหว่างการเพิ่มกำลังการผลิตเพื่อไปสู่เชิงพาณิชย์

รวมทั้งโครงการดังกล่าวเป็นแนวทางการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพื่อบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ปตท.สผ. มุ่งมั่นที่จะเป็นองค์กรคาร์บอนต่ำ โดยตั้งเป้าลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมการดำเนินงานของบริษัทให้ได้อย่างน้อย 25% ในปี 2573 ทั้งนี้ บริษัทตั้งเป้าสัดส่วนกำไรจากธุรกิจที่ไม่ใช่ Oil & Gas หรือธุรกิจใหม่ อยู่ที่ 20% ภายในปี 2573 จากปัจจุบันรายได้และกำไรส่วนใหญ่ยังคงมาจากธุรกิจสำรวจและผลิตปิโตรเลียม (E&P)

นายพงศธร กล่าวว่า บริษัท เอไอ แอนด์ โรโบติกส์ เวนเจอร์ส จำกัด (ARV) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่ปตท.สผ.ถือหุ้น 100% กล่าวว่า เมื่อเกิดการแพร่ระบาดของโควิด-19 ก็เปิดโอกาสให้ ARV รุกเข้าสู่ธุรกิจ Healthcare และปัจจุบันมีแนวทางขับเคลื่อนธุรกิจที่ชัดเจนขึ้น ทั้งธุรกิจทุนยนต์ได้นำ ธุรกิจโดรน ที่ใช้ในอุตสาหกรรม Oil & Gas การเกษตรตรวจสอบเสาไฟฟ้าแรงสูงและเสาโทรคมนาคม และจะผลักดันให้บริษัท ARV จัดตั้งบริษัทลูกของ ARV ร่วมทุนกับพันธมิตรไประดมทุนในรูปแบบ Venture Capital.